



Prairies inondables de la Largue à Buethwiller (Identifiant national : 420030357)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 1685383)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : N. FORESTIER,
CLIMAX, - 420030357, Prairies inondables de la Largue à Buethwiller. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/420030357.pdf>

Région en charge de la zone : Alsace
Rédacteur(s) : N. FORESTIER, CLIMAX
Centroïde calculé : 961791°-2305930°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/02/2014
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2014
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [420030362](#) - Vallées de la Largue, de sa source à sa confluence avec l'III, et de ses affluents (Id reg. : 2685052)

1.1 Localisation administrative

- Département : Haut-Rhin
- Commune : Buethwiller (INSEE : 68057)
- Commune : Hagenbach (INSEE : 68119)
- Commune : Gommersdorf (INSEE : 68107)

1.2 Superficie

67,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 284

Maximale (mètre): 289

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [420030362](#) - Vallées de la Largue, de sa source à sa confluence avec l'III, et de ses affluents (Type 2) (Id reg. : 2685052)
- Id nat. : [420030265](#) - Vallées de la Largue et du Grumbach (Type 1) (Id reg. : 1685423)

1.5 Commentaire général

Les prairies inondables de la vallée de la Largue autour de Buethwiller, Gommersdorf et Hagenbach constituent un site d'intérêt ornithologique important à l'échelle du Haut-Rhin.

En effet, ce secteur accueille chaque année à la même période, des Courlis cendrés en migration. Si la plupart des oiseaux font une simple halte pour se reposer et se nourrir avant de continuer leur migration, quelques accouplements sont observés chaque année, faisant ainsi de la vallée de la Largue le dernier site de reproduction de l'espèce dans le Haut Rhin.

Protégé, l'oiseau voit ses effectifs diminuer chaque année du fait de la disparition de son habitat.

En France, 80% des prairies à Courlis ont disparu depuis 1980. La population alsacienne est passée de 300-350 couples en 1950 à environ 240 en 1984 pour être estimée à une cinquantaine de couples nicheurs en 2009, davantage répartis dans les rieds de la plaine ello-rhénane.

Des mesures agro-environnementales sont cependant mises en place depuis quelques années par les communes concernées avec le Syndicat Mixte pour l'Aménagement et la Renaturation du bassin versant de la Largue (SMARL), l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et la Ligue de Protection des Oiseaux afin de conserver les espaces prairiaux et les espèces associées à ces milieux. Malgré cela, le bilan est mitigé (disparition progressive des courlis nicheurs).

Les principales menaces qui pèsent sur cette espèce sont la disparition et la dégradation de ses milieux de reproduction (retournement des prairies, mises en culture, intensification des pratiques, dates de fauche plus précoces, etc.), le dérangement provoqué par les promeneurs dans ce secteur péri-villageois, notamment lorsque des chiens divaguent dans les prairies (destruction possible des nichées de courlis), la présence d'animaux domestiques ou sauvages qui prédatent les nids, la destruction des nichées lors des inondations, etc.

L'ensemble des prairies humides situées le long de la Largue constituent des milieux vitaux pour d'autres espèces déterminantes et participent à la qualité fonctionnelle du corridor de la vallée de la Largue.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation de la ZNIEFF se base essentiellement sur les prairies inondables, sites de halte migratoire et de reproduction du Courlis cendré et reprend l'excroissance du périmètre de la ZSC de la Largue délimité à cet effet.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Le SMARL élabore actuellement un projet de création de panneaux pédagogiques et de réalisation d'animations à destination du grand public et plus particulièrement des enfants des RPI alentours.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Odonates - Orthoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>37 Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : CLIMAX		2007
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Bibliographie : BIOTOPE Agence Nord-Est 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FRFR4202001 "Vallée de la Largue"		2009
	<i>87.2 Zones rudérales</i>		Bibliographie : BIOTOPE Agence Nord-Est 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FRFR4202001 "Vallée de la Largue"		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Bibliographie : BIOTOPE Agence Nord-Est 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FRFR4202001 "Vallée de la Largue"		2009
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>		Bibliographie : BIOTOPE Agence Nord-Est 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FRFR4202001 "Vallée de la Largue"		2009
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Bibliographie : BIOTOPE Agence Nord-Est 2009 Document d'objectifs du site Natura 2000 FRFR4202001 "Vallée de la Largue"		2009

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUST C.				2010
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux				2009 - 2010
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2011
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Passage, migration					
Reproduction certaine ou probable				Informateur : Office des Données Naturalistes d'Alsace				2003 - 2011	
Orthoptères	240286	<i>Mecostethus parapleurus</i> (Hagenbach, 1822)	<i>Criquet des Roseaux, Parapleure alliacé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SCHWEBEL L.				2008
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RUST C.				2008 - 2009
Phanérogames	128829	<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	<i>Véronique aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société Botanique d'Alsace				2008

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BIOTOPE Agence Nord-Est	2009	Document d'objectifs du site Natura 2000 FRFR4202001 "Vallée de la Largue"
Informateur	CLIMAX		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux		
	Office des Données Naturalistes d'Alsace		
	RUST C.		
	SCHWEBEL L.		
	Société Botanique d'Alsace		